

Konwell

NOUDATTAA EU:N VSME-STANDARDIA

Kestävyyssraportti

VSME — Pk-yrityksille suunnattu vapaaehtoinen kestävyysraportointistandardi

YHTIÖ

Oy Konwell Ab

TILIKAUSI

1.4.2025 — 31.3.2026

STANDARDI

EU VSME · Perus + Laajempi

POWERED BY

SELKO
INSIGHTS

TERVEHDYS

Toimitusjohtajan tervehdys

Vastuullisuus ja kestävä kehitys ovat nousseet keskeiseksi osaksi teollisuuden toimintaympäristöä. Konwellilla näemme tämän ennen kaikkea mahdollisuutena auttaa asiakkaitamme kehittämään prosessejaan energiatehokkaammiksi, toimintavarmemmiksi ja ympäristön kannalta kestävämmiksi. Samalla kehitämme jatkuvasti myös omaa toimintaamme vastaamaan kasvaviin vastuullisuusodotuksiin.

Konwellin ydinosaminen liittyy teollisten prosessien, energianhallinnan ja teknisten ratkaisujen kehittämiseen. Vaikka oman toimintamme ympäristövaikutukset ovat suhteellisen rajalliset, voimme osaamisemme kautta vaikuttaa merkittävästi asiakkaidemme energiankulutukseen ja päästöihin. Tämä näkyy erityisesti **Energia-avain**-konseptissamme, jonka tavoitteena on löytää konkreettisia energiansäästömahdollisuuksia ja tukea asiakkaidemme vastuullisuustavoitteita.

Kuluneen vuoden aikana olemme ottaneet tärkeitä askeleita vastuullisuustyöme kehittämässä. Olemme vahvistaneet ympäristöjohtamisen käytäntöjämme, toteuttaneet ensimmäisen kattavan kasvihuonekaasupäästöjen laskennan sekä kehittäneet henkilöstöön, turvallisuuteen ja yhdenvertaisuuteen liittyviä toimintamallejamme. Näiden toimenpiteiden avulla olemme luoneet entistä vahvemman perustan pitkäjänteiselle vastuullisuustyölle.

Samalla tunnistamme, että tämä on vasta alkua. Tulevina vuosina keskitymme erityisesti päästövähennystavoitteiden määrittämiseen, päästödatan laadun kehittämiseen sekä sellaisten toimintatapojen vahvistamiseen, joilla voimme edelleen pientää ympäristövaikutuksiamme ja kasvattaa positiivista kädenjälkeämme asiakkaidemme toiminnassa.

Olemme ottaneet ensimmäiset merkittävät askeleet vastuullisuustyöme systemaattisessa kehittämisessä. Työ jatkuu päästövähennystavoitteiden, päästödatan laadun sekä energiatehokkuutta tukevien ratkaisujen kehittämisen parissa. Tämä raportti luo perustan kehityksen seurannalle myös tulevina vuosina.

Pia Heinänen-Alasaari

Toimitusjohtaja



Raportoinnin perusteet

Tämä kestävyysraportti on laadittu EU:n vapaaehtoisen VSME-kestävyysraportointistandardin (Voluntary Sustainability Reporting Standard for SMEs) mukaisesti. VSME tarjoaa pk-yrityksille käytännöllisen ja yhdenmukaisen tavan raportoida ympäristöön, sosiaaliseen vastuuseen ja hyvään hallintoon (ESG) liittyviä tietoja ja teemoja sekä vahvistaa sidosryhmien luottamusta. Standardi perustuu eurooppalaisiin kestävyysraportointistandardeihin (ESRS).

Tämän raportin laadinta on tehty Selko Insights Oy:n raportointi- ja analytiikkapalvelun avulla. Käytetty raportointiratkaisu ohjaa kokoamaan VSME-standardin edellyttämät yrityksen toimittamat tiedot yhdenmukaisesti ja tukee raportoinnin kattavuutta, läpinäkyvyyttä ja vertailtavuutta.

Kestävyysraportti kuvaa yrityksen sitoutumista vastuulliseen ja kestävään liiketoimintaan. Raportti esittää yrityksen keskeiset kestävyystiedot, toimintatavat, tavoitteet ja kehitystoimenpiteet. Selko Insightsin palvelu tukee päästölaskentaa, liiketoiminnan vihreyden arviointia ja olennaisten kestävyystekijöiden tunnistamista.

Lue lisää VSME-raportoinnista [Selkon tietopankista](#).

KESTÄVYYSRAPORTTIMME

Sisällysluettelo

VSME-standardin mukainen kestävyysraportti, joka kattaa perus- ja laajemman moduulin sisällön.

YHTIÖMME

Yhtiömme	1
Sertifikaatit	2
Liiketoimintamalli	3
Energia-avain	4

YMPÄRISTÖVASTUU

Päästöt	11–14
Muut ympäristövaikutukset	15
Kiertotalous	15
Jätteet	16

LIITTEET

Raportoinnin rajaukset	19–20
------------------------	-------

KESTÄVYYDEN JOHTAMINEN

Kestävyysjohtaminen	5–6
Kestävä kehittäminen	7–8
Ilmastositoumus	9
Ilmastoriskit	10

SOSIAALINEN VASTUU

Henkilöstö	17
------------	----

HYVÄ HALLINTO

Hallinto	18
----------	----

VSME-hakemisto	21–22
----------------	-------

KESTÄVYYSRAPORTTIMME

Yhtiömme

VSME standardi B1 · Perustiedot

Yhtiömuoto	Osakeyhtiö (Oy)
Toimialaluokitus (NACE)	4669 Muiden koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tukkukauppa
Yhtiön rekisteröintimaa	Suomi
Konserniraportointi	Ei
Raportin tilikausi	1.4.2025 — 31.3.2026

TUNNUSLUVUT · 2025

LIIKEVAIHTO (1000 €) 26 068	TASEEN LOPPUSUMMA (1000 €) 13 045	HENKILÖSTÖ (TILIK. LOPUSSA) 35
---------------------------------------	---	--

TOIMINNAN KESKEISET SIJAINNIT

TYYPPI	MAA	OSOITE
Pääkonttori ja varasto (*)	Suomi	Ruosilantie 10, 00390 Helsinki
Toimisto	Suomi	Hallituskatu 8 C, 45100 Kouvola
Toimisto	Suomi	Viestikatu 3, 70600 Kuopio
Toimisto	Suomi	Yrttipellontie 1 D, 90230 Oulu
Toimisto	Suomi	Joensuunkatu 7, 24100 Salo
Toimisto	Suomi	Pirkkalaistie 1, 37100 Nokia
Huoltopiste	Suomi	Kankitie 3 b halli 21, 48400 Kotka

(*) Vastuullisuusraportin raportointiyksikkö on Oy Konwell Ab. Vaikka keskusvarasto osoitteessa Ruosilantie 10 on Konwell Group Oy Ab:n omistuksessa, sen energiankulutus ja jätejakeet on sisällytetty tähän raporttiin.

RIIPPUMATON ARVIOINTI

Sertifikaatit

Toimintaamme arvioivat riippumattomat sertifiointilaitokset. Sertifikaatit tukevat jatkuvaa parantamista ja lisäävät läpinäkyvyyttä sidosryhmille.

SERTIFIKAATTI	KUVAUS	MYÖNTÄJÄ / MYÖNNETTY
ISO 9001:2015	Laadunhallintajärjestelmä	DNV Business Assurance Finland Oy Ab · 22.03.2012
ISO 14001:2015	Ympäristöjärjestelmä	DNV Business Assurance Finland Oy Ab · 17.04.2025

ISO 9001:2015 · Laadunhallinta: Kansainvälinen laadunhallintajärjestelmän standardi, joka osoittaa systemaattisen, asiakaslähtöisen laadunhallinnan ja jatkuvan parantamisen.

ISO 14001:2015 · Ympäristöjohtaminen: Kansainvälinen ympäristöjärjestelmän standardi, joka osoittaa toiminnan ympäristövaikutusten tunnistamisen, ympäristölainsäädännön noudattamisen ja ympäristökuormituksen järjestelmällisen vähentämisen.



Liiketoimintamalli

TUOTTEEMME

Oy Konwell Ab on teollisten prosessien ja energianhallinnan asiantuntijayritys, jonka toiminta perustuu teollisuusventtiilien, prosessiautomaation kenttälaitteiden sekä kaasu- ja energiateknologiaratkaisujen maahantuontiin, toimitukseen ja asiantuntijapalveluihin. Yhtiö palvelee lisäksi erityisesti prosessi- ja energiateollisuuden asiakkaita tarjoamalla kokonaisratkaisuja, jotka yhdistävät laitteet, suunnittelu- ja konsultointipalvelut sekä huolto- ja kunnossapitopalvelut koko elinkaaren ajaksi. Toimintaa täydentävät koulutuspalvelut sekä energiatehokkuuteen keskittyvät asiantuntijapalvelut, joiden tavoitteena on parantaa asiakkaiden prosessien toimintavarmuutta, energiatehokkuutta ja kestävyyttä.

Yhtiön liiketoimintamalli perustuu laadukkaisiin eurooppalaisiin tuote-edustuksiin sekä joustavaan maahantuontiin ja jakeluun, jossa hyödynnetään laajaa toimittaja- ja alihankkijaverkostoa sekä monipuolisia kuljetuskanavia. Jakelukanavien suunnittelussa korostuvat toimitusvarmuus ja nopea reagointikyky, mikä mahdollistaa kriittisten varaosien, kuten venttiilien, nopean saatavuuden asiakkaiden tarpeisiin.

Teollisuusventtiilit

Prosessiautomaation kenttälaitteet

Kaasu- ja energiateknologia

Suunnittelu & konsultointi

Huolto & kunnossapito

Koulutuspalvelut

MARKKINAMME

Oy Konwell Ab harjoittaa B2B-kauppaa ja toimii pääasiassa Suomen markkinoilla palvellien prosessi- ja energiateollisuutta, mukaan lukien kemian-, metsä-, energia-, elintarvike- ja muu valmistava teollisuus. Yhtiön keskeisiä markkinoita ovat teolliset tuotantolaitokset sekä suunnittelu- ja insinööritoimistot, jotka toteuttavat investointi- ja kehityshankkeita teollisissa prosesseissa.

Energia-avain

Osana vastuullista ja energiatehokasta toimintaa

Konwellin Energia-avain -liiketoiminta painottuu teollisuuden energiatehokkuuden systemaattiseen parantamiseen tunnistamalla ja hyödyntämällä prosesseihin sitoutuneita, usein piileviä energialähteitä. Energia-avain-palvelun avulla analysoidaan laitosten energiankäyttö, paikannetaan konkreettiset tehostamiskohteet sekä määritetään teknologiaan perustuvat toimenpiteet, joilla saavutetaan kustannussäästöjä, parannetaan prosessien toimintavarmuutta ja tuetaan asiakkaiden siirtymää kohti vähäpäästöisempiä ratkaisuja.

Yksi Energia-avain -toimintamallin keskeisistä käytännön toimenpiteistä on höyry- ja lauhdejärjestelmien lauhteenpoistimien säännöllinen kunnonvalvonta. Tarkastusten avulla tunnistetaan nopeasti läpivuodot ja muut toimintahäiriöt, jotka aiheuttavat tarpeetonta energiankulutusta, lisäävät höyryhäviöitä ja heikentävät prosessien kokonaishyötysuhdetta. Viallisten lauhteenpoistimien oikea-aikainen korjaaminen vähentää energiankulutusta, pienentää asiakkaiden hiilijalanjälkeä sekä tukee kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä.

Kunnonvalvonnalla on merkittäviä vaikutuksia myös prosessien käyttövarmuuteen. Höyryjärjestelmän toiminnan tehostuessa vastapaineiden, paineiskujen sekä putkistojen ja laitteiden kulumisen riskit pienenevät. Samalla ennakoidaan kunnossapitoa pidentää laitteiden käyttöikää, vähentää materiaalien kulutusta ja ehkäisee ennenaikaisia laiteuusia, mikä tukee resurssitehokkuutta ja vastuullista omaisuudenhallintaa.

Energia-avain-ratkaisujen vaikutukset ulottuvat myös henkilöstön turvallisuuteen. Toimiva höyry- ja lauhdejärjestelmä vähentää korkeapaineiseen höyryyn, kuumiin pintoihin, laitteistovaurioihin ja paineiskuihin liittyviä riskejä sekä vähentää suunnittelemattomien häiriöiden ja hätäkorjausten tarvetta. Näin parannetaan työympäristön turvallisuutta sekä tuotanto- että kunnossapitohenkilöstölle.

Toimenpiteiden vaikuttavuutta seurataan osana jatkuvaa parantamista mittaamalla esimerkiksi havaittujen vikojen määrää, saavutettuja energiasäästöjä, vältettyjä päästöjä, järjestelmien käyttövarmuutta, turvallisuuspoikkeamien kehitystä sekä kunnossapitokustannusten muutoksia. Näin Energia-avain tuottaa asiakkailleen konkreettisia, mitattavia ja todennettavia hyötyjä, jotka tukevat VSME-raportoinnin ESG-tavoitteita.

E · YMPÄRISTÖ

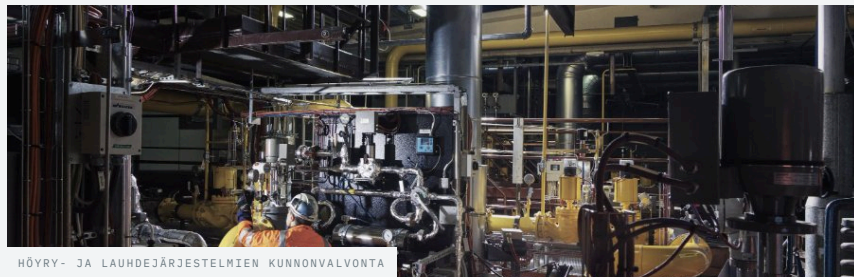
Energiasäästö, päästövähennekset, resurssitehokkuus.

S · SOSIAALINEN

Turvallisemmat työolosuhteet, pienemmät paineisku- ja höyryriskit.

G · HALLINTO

Dokumentoitu seuranta, ennakoida kunnossapito ja mitattava riskienhallinta.



HÖYRY- JA LAUHDEJÄRJESTELMIEN KUNNONVALVONTA

KESTÄVYYDEN PERUSTA

Kestävyyden johtaminen ja käytännöt

Kestävyyden näkökulmasta toimintajärjestelmämme perustana ovat organisaatiomme oma tarve henkilöstön hyvinvoinnin varmistamiseen, ympäristöuormituksen pienentämiseen sekä asiakaslähtöiseen laatujohtamiseen. Yhtiön henkilökunnalla jalkautetuilla toimintaohjeilla

- 1) Varmistetaan läpinäkyvä, eettinen ja sääntöjen mukainen toiminta sekä vastuullinen päätöksenteko koko arvoketjussa.
- 2) Asetetaan kokonaisvaltainen lähestymistapa laatuun, työterveyteen ja -turvallisuuteen, ympäristönsuojeluun sekä näiden jatkuvaan parantamiseen.
- 3) Integroidaan kestävyysnäkökulmat systemaattisesti osaksi yhtiön päätöksentekoa ja päivittäistä toimintaa.

TOIMINTAJÄRJESTELMÄN PERUSTA

ISO 9001 ja 14001 Standardien mukaiset periaatteet	HSEQ-politiikka Health, Safety, Environment, Quality
Code of Conduct Eettinen toimintaohje (CoC)	TaV-suunnitelma Tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma
Työsuojelun to. Työsuojelun toimintaohje	TyK-suunnitelma Työyhteisön kehittämissuunnitelma

KESTÄVYYDEN KÄYTÄNNÖT

1 Haitallisten ympäristövaikutusten minimointi ► Toiminnassamme emme käytä ympäristölle haitallisia kemikaaleja tai muita vaarallisia aineita. ► Käyttökelvottomina Konwellille palautettavat tuotteet kierrätetään niiden edellyttämällä tavalla. ► Erilaiset jätelakeet lajitellaan ja toimitetaan kiertotalouden hyödynnettäväksi kunnallisten ohjeistusten mukaisesti. ► Suosimme toimittaja- ja tuotevalinnoissa valmistajia, joilla on ISO 14001 -ympäristösertifikaatti. ► Mittaamme omaa toimintaamme ja pyrimme minimoimaan toiminnastamme aiheutuvia haitallisia ympäristövaikutuksia.	ISO · HSEQ · CoC
2 Työyhteisön osaamisen kehittäminen Yksi Konwellin strategisista painopisteistä, jolla tuetaan kasvua, kilpailukykyä ja osaamisen siirtymistä tuleville sukupolville. ► Jatkuva oppiminen ja työosaaminen ovat osa henkilöstön kehittämissäiliä. ► Osaamista kehitetään sisäisillä ja ulkoisilla koulutuksilla, kehityskeskusteluilla sekä esihenkilöiden aktiivisella osaamisen seurannalla. ► Osaamisen siirtäminen, uusien osaajien rekrytointi ja energia-alan asiantuntemuksen kasvattaminen ovat keskeisiä tulevaisuuden kehitystoimia. ► Yhtiö panostaa yhtäläisiin kehittymismahdollisuuksiin ja henkilöstön pitkäjänteiseen osaamisen kehittämiseen kilpailukyyn varmistamiseksi. ► Konwell toteuttaa myös henkilöstötyytyväisyyskyselyitä säännöllisesti. Niiden avulla saamme arvokasta näkemystä yrityksemme kehittämisen tueksi.	TyK

KESTÄVYYDEN KÄYTÄNNÖT · JATKUU

3 Työsuojelu Työtapa-turmien ja ammattitautien ehkäisy varmistetaan ja henkilöstön hyvinvointia parannetaan ► Systemaattisella riskienhallinnalla, kuten turvallisuusohjeilla ja ennakkoivalla toiminnalla. ► Seuraamalla ja puuttamalla työympäristön turvallisuuteen ja terveellisyteen liittyviin riskitekijöihin sekä seurannan jatkuvalla parantamisella. ► Työhyvinvoinnin edistämislleä. ► Turvallisuuskulttuurin vahvistamisella. ► Lakisääteisten vaatimusten noudattamisella.	Työsuojelun to.
4 Vastuullinen liiketoiminta ja hyvä hallintotapa ► Yhtiö toimii kaikissa tilanteissa voimassa olevan lainsäädännön, EU-sääntelyn sekä kansainvälisten normien mukaisesti. Toiminta perustuu korkeaan liiketoimintaetiikkaan, rehellisyyteen ja läpinäkyvyyteen. ► Yhtiö noudattaa nollatoleranssia lahjonnan ja korruption suhteen sekä varmistaa objektiivisen ja riippumattoman päätöksenteon. ► Yhtiö varmistaa, että taloudellinen raportointi on oikeellista, ajantasaista ja läpinäkyvää, eikä sisällä harhaanjohtavaa tietoa.	CoC
5 Kestävät ja vastuulliset kumppanuudet ► Liiketoiminta perustuu eettisiin, puolueettomiin ja läpinäkyviin toimintatapoihin, eikä yhtiö hyväksy päätöksentekoon vaikuttavia etuja. ► Yhtiö tekee yhteistyötä vain luotettavien liikekumppaneiden kanssa ja huomioi toiminnassaan pakotteet sekä rahanpesun estämisen. ► Toimittajia ja muita liikekumppaneita kannustetaan noudattamaan samoja vastuullisuusperiaatteita, ja niitä hyödynnetään kumppaneiden arvioinnissa ja valinnassa.	CoC · HSEQ
6 Yhdenvertaisuus Yhdenvertaisuus on Konwellillä keskeinen työhyvinvoinnin, oikeudenmukaisuuden ja henkilöstön sitoutumisen edellytys. Tämä korostuu vuonna 2025 laaditussa tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelmassa: ► Yhtiö sitoutuu yhdenvertaiseen kohteluun, syrjimättömyyteen sekä yhtäläisiin koulutus- ja urakehitysmahdollisuuksiin koko henkilöstölle. ► Syrjintään, häirintään ja epäasialliseen kohteluun sovelletaan nollatoleranssia, ja ilmoitettuihin tapauksiin puututaan viipymättä. ► Kehittämisen painopisteitä ovat monimuotoisuuden edistäminen, läpinäkyvät etenemis- ja kehittymismahdollisuudet sekä oikeudenmukaiset johtamiskäytännöt. ► Kehitystoimenpiteitä seurataan osana tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelmaa sekä henkilöstökyselyitä.	TaY

PALKKKÄRTÖITUS JA TASA-ARVOKYSELY 2025

Osana tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelmaa toteutettiin HR-kumppanin avustuksella palkkakartoitus ja tasa-arvokysely. Tuloksissa ei havaittu selittämättömiä tai sukupuoleen perustuvia palkkaeroja: palkkaerot olivat perusteltavissa tehtävän vaativuudella, osaamisella ja kokemuksella. Henkilöstö kokee yhdenvertaisuuden ja tasa-arvon toteutuvan pääosin hyvin, mutta kehitystarpeita tunnistettiin etenemismahdollisuuksissa, osaamisen kehittämisessä sekä ikätasa-arvossa. Yhtiö kehittää yhdenvertaisuutta vahvistamalla läpinäkyviä urakehitys- ja osaamisen kehittämisen käytäntöjä sekä ehkäisemällä syrjintää ja häirintää suunnitelmallisilla toimenpiteillä.

Kestävä kehittäminen

Vuonna 2025 käynnistetty ESG-projektityö on kehittänyt yhtiön kykyä tunnistaa, kerätä, hallita ja analysoida vastuullisuustietoa järjestelmällisesti. Raportointityön myötä on luotu uusia käytäntöjä kestävyteen liittyvän tiedon keräämiseksi eri toiminnoista, mikä tukee tavoitteiden asettamista, päätöksentekoa sekä vastuullisuustyön jatkuvaa kehittämistä.

Ilmastonmuutos

KÄYTÄNNÖT

Yhtiö hallinnoi ilmastomuutokseen liittyviä vaikutuksia osana toimintajärjestelmäänsä hyödyntämällä HSEQ-politiikkaa, ISO 14001 -standardin mukaista ympäristöjohtamista sekä eettisiä ohjeistuksia. Näiden avulla pyritään vähentämään toiminnan hiilijalanjälkeä, parantamaan energiatehokkuutta ja tukemaan asiakkaiden siirtymää kohti vähäpäästöisempiä ratkaisuja. Lisäksi arvioidaan jatkuvasti ilmastomuutokseen liittyviä riskejä ja mahdollisuuksia osana liiketoiminnan kehittämistä ja strategista päätöksentekoa.

TAVOITTEET

Asiakasratkaisujen kehittäminen: Energia-avain-konseptimme avulla tarjoamme energiatehokkaita ja vähäpäästöisiä teknisiä ratkaisuja. Tämä tukee asiakkaidemme ilmastotavoitteita ja pienentää kokonaispäästöjä esimerkiksi energiansäästön sekä pidemmän käyttöiän kautta.

Toimittajayhteistyön kehittäminen: Pyrimme saamaan tarkempaa päästötietoa toimijoiltamme ympäristövaikutustemme arviointiin. Kartoituksen pohjalta kehitämme päästömittareita ja seuraamme erityisesti logistiikkapalveluiden päästöraportointia sekä vähäpäästöisten logistiikkatuotteiden saatavuutta.

JULKINEN · KYLLÄ

TAVOITE ASETETTU

Kiertotalous

KÄYTÄNNÖT

Edistämme kiertotaloutta parantamalla resurssitehokkuutta, pidentämällä tuotteiden elinkaarta sekä vähentämällä jätettä ja lisäämällä materiaalien uudelleenkäyttöä. Lisäksi vahvistamme tuotteidemme korjattavuutta ja varaosien saatavuutta, mikä tukee niiden käyttöiän pidentämistä liiketoiminnallisesti tarkoituksenmukaisella tavalla.

JULKINEN · KYLLÄ

Oma työvoima

KÄYTÄNNÖT

Yhtiön toimintaohjeiden ja käytäntöjen tavoitteena on varmistaa turvallinen, terveellinen ja yhdenvertainen työympäristö sekä henkilöstön osaamisen ja hyvinvoinnin jatkuva kehittäminen seuraavilla osa-alueilla:

Tulevaisuuden tekijät: Yhtiö tekee aktiivista yhteistyötä oppilaitosten kanssa tarjoamalla opiskelijoille työharjoittelupaikkoja sekä mahdollisuuksia oppinäytetöiden toteuttamiseen. Tällä tuemme nuorten työllistymistä, osaamisen kehittymistä ja sujuvaa siirtymistä koulutuksesta työelämään osana sosiaalista vastuuta.

Työterveys ja työturvallisuus: Työympäristön turvallisuus ja terveellisyys varmistetaan systemaattisella riskienhallinnalla, turvallisuusohjeilla ja ennakkoivalla toiminnalla.

JULKINEN · KYLLÄ



ENERGIAVIRTOJEN MITTAUS KENTÄLLÄ

ILMASTOSITOUMUS

Päästöjen vähentämisen edistäminen

Oy Konwell Ab on sitoutunut Selkon taso 1:n mukaiseen ilmastotyöhön.

Yhtiö mittaa ja raportoi vuosittain Scope 1–3 -päästönsä sekä edistää niiden vähentämistä. Päästölaskenta on luonut lähtötason tuleville ilmastotoimille.

01 Mittaaminen Scope 1–3 -päästöjen vuosittainen mittaaminen.	02 Raportointi Vuosittainen päästöjen raportointi.	03 Vähentäminen Päästöjen vähentämisen edistäminen.
SUUNNITELLUT TOIMENPITEET		
Scope 1	Vähäpäästöisten ja sähköajoneuvojen osuuden lisääminen yhtiön leasing-autoissa.	
Scope 2	Siirtyminen vähäpäästöisempään (virkempään) sähköön eri toimipisteissä.	
Scope 3	3.1 Ostetut tuotteet ja palvelut: tuotteiden valmistamiseen liittyvien päästötietojen saantia selvitetään. 3.6 Liikematkustamisesta aiheutuneiden päästöjen seurantaan etsitään nykyistä tehokkaampia sisäisiä käytäntöjä. 3.8 Alkupaän vuokratut hyödykkeet: yritetään vaikuttaa Helsingin toimipisteemme vuokranantajaan, jotta tämä tutkisi mahdollisuuksia sekä parantaa kiinteistön energiatehokkuutta että vähentää fossiilisella polttoaineella tuotetun ostoenergian käyttöä. 3.4 ja 3.9 Alku- ja loppupään kuljetukset: seurataan kuljetusyhtiöiden päästöraporttien dataa ja tarjolla olevien vähäpäästöisten logistiikkatuotteiden saatavuutta ja vaikutusta.	

ILMASTOSIIRTÄMÄSUUNNITELMA

Yhtiö aikoo laatia päästövähennystavoitteen ja ilmastosiirtämysuunnitelman sekä toteuttaa ne vuonna 2026.

ILMASTORISKIT JA SOPEUTUMINEN

Ilmastomuutoksen vaikutukset liiketoimintaan

TUNNISTETUT ILMASTORISKIT

Fyysiset riskit

- ▶ Kuljetusreittien häiriöt äärimmäisten sääilmiöiden vuoksi
- ▶ Tavarantoimittajien tuotantotilojen altistuminen säävaihteluille
- ▶ Tiettyjen raaka-aineiden saatavuuden heikkeneminen
- ▶ Raaka-aineiden alkuperän jäljitettävyyden

Siirtymäriskit

- ▶ Tuotantomateriaalien hintojen nousu
- ▶ Päästöraportointivelvoitteiden kiristyminen
- ▶ Tavarantoimittajien vastuullisuushaasteet

SOPEUTUMISTOIMET

Oy Konwell Ab varautuu ilmastomuutokseen osana normaalia liiketoiminnan kehittämistä sekä seuraamalla sääntelyn ja asiakasvaatimusten kehittymistä. Sopeutumistoimet liittyvät erityisesti toimitusketjun ja oman toiminnan kestävyys vahvistamiseen.

01 Toimitusketju ja energiatehokkuus

Kuljetusyhtiöiden valinnan optimointi sekä laajemman läpinäkyvyyden tavoittelu upstream-toimittajaketjuissa, jotta sääntelyn ja asiakkaiden vaatimuksiin voidaan vastata tehokkaasti. Tuotantotiloissa kiinnitetään huomiota energiatehokkuuteen ilmanvaihdon (lämmityksen ja viilennyksen) hallinnassa.

02 Päästödatan kehittäminen

Päästödatan kerätään jatkossa systemaattisemmin, ja arvoketjun kumppaneita kannustetaan toimittamaan laadukkaampaa dataa osana yhteistä vastuullisuustyötä.

KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖT 2025

Päästöt

PÄÄSTÖT (TONNIA CO₂E) · 2025

Scope 1	15,2
Scope 2 (sijaintiperusteiset)	0,4
Scope 1+2 yhteensä	15,6
Scope 3	557,1
Scope 1+2+3 yhteensä	572,7

PÄÄSTÖINTENSITEETTI (TCO₂E / M€ LIIKEVAIHTO)

Scope 1+2	0,6
Scope 1+2+3	22,0

PÄÄSTÖT KATEGORIOITTAIN · 2025

572,7 tonnia CO₂e
Scope 1+2+3 yhteensä

Päästöt GHG-protokollan kategorioittain. Ostetut tuotteet ja palvelut (Scope 3.1) muodostaa valtaosan kokonaispäästöistä.



Päästöjen laskentaperusteet

PÄÄSTÖLÄHDE	LASKENTAPERUSTE
Scope 1 Liikkuvat polttoaineet	Työtehtäviin liittyvien ajomatkojen polttoaineperäiset kasvihuonekaasupäästöt on laskettu leasing-autoyhtiön ajoneuvokohtaisten päästökertoimien sekä arvioitujen ajokilometrien perusteella.
Scope 2 Ostosähkö (sijaintiperusteinen)	Kolmen vuokratilan ostosähkö. Päästölaskenta perustuu sähkölaskujen kulutustietoihin ja Fingridin sijaintiperusteiseen päästökertoimeen. Neljän muun toimipisteen sähkö kuuluu vuokranantajien sopimuksiin, ja näiden tilojen sähkönkäytöstä aiheutuvat päästöt on arvioitu Scope 3.8:ssa.
Scope 3.1 Ostetut tuotteet ja palvelut	Tuotekohtaista tai toimittajakohtaista päästötietoa ei ollut raportointijaksolla saatavilla. Maahantuotujen terästuotteiden päästöt on arvioitu käyttäen teräksen tuotannon päästöjen kannalta merkittävimmän vaiheen eli pelkistysmetodien jakauman mukaisia päästökertoimia. Tämän päälle on lisätty arvio teräksen valssauksen ja muun jalostusvaiheen aiheuttamista päästöistä.
Scope 3.3 Polttoaineisiin ja energiaan liittyvät toiminnot	Fossiilisten polttoaineiden ja oman sähkönkulutuksen ylävirran päästöt. Polttoaineille on käytetty DEFRA:n päästökerronta ja sähkölle JRC NEEFE:n sekä Eurostatin kerronta.
Scope 3.4 Alkupään kuljetukset	Myyntiartikkelien maahantuontikuljetukset huolintaliikkeiden päästöraporttien ja saapuvan logistiikan tietojen perusteella (EXW-toimitukset).

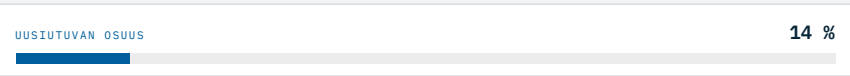
PÄÄSTÖLÄHDE	LASKENTAPERUSTE
Scope 3.5 Toiminnasta syntyvä jäte	Jätejakeiden arvioitut vuosittaiset määrät (m ³ /tonnit) ja jaekohtaiset päästökertoimet; perustana keräysastioiden tyhjennyskerrat ja täytöstästeet.
Scope 3.6 Liikematkustus	Sisältää liikematkustamisesta aiheutuneet lento- ja hotellimajoituspäästöt. Lentomatkustamisen päästölaskennassa käytössä oli lentoliippusitteiden rajallinen otanta. Lentojen päästöt on laskettu ICAO:n laskurilla huomioiden ilmailun ilmastovaikutuksia kuvaava RFI-kerroin. Hotellimajoitusten päästöt laskettiin kirjanpidosta saadun hotelliyöpymisiä kuvaavan tiedon perusteella. Hotellimajoituksissa on käytetty kotimaan osalta erään hotelliketjun ilmoittamaa päästökerronta ja ulkomaan osalta eurooppalaista keskimääräistä päästökerronta.
Scope 3.7 Työntekijöiden työmatkat	Leasing-henkilöautoilla tehtyjen työmatkojen polttoaineperäiset kasvihuonekaasupäästöt on laskettu leasing-autoyhtiön ajoneuvokohtaisten päästökertoimien sekä arvioitujen ajokilometrien perusteella.
Scope 3.8 Alkupään vuokratu hyödykkeet	Vuokratilojen kaukolämpö ja vuokranantajan sähkö; kulutus arvioitu pinta-alan ja ominaiskulutuksen perusteella, toimipistekohtaiset päästökertoimet.
Scope 3.9 Loppupään kuljetukset	Kotimaan jakelu ja vientikuljetukset huolintaliikkeiden päästöraporttien ja lähtevän logistiikan tietojen perusteella.

ENERGIA, VESI JA KIERTOTALOUS

Energia & vesi

ENERGIANKULUTUS 2025 (MWH)

LÄHDE	UUSIUTUVA	UUSIUTUMATON	YHTEENSÄ
Polttoaineiden kulutus	10,66	49,85	60,51
Ostetun sähkön kulutus	0,00	16,86	16,86
Energiankulutus yhteensä	10,66	66,71	77,37



KIERTOTALOUDEN PERIAATTEET

Jätteet lajitellaan kierrätettäväiksi jakeiksi. Varastolla uudelleenkäytetään pakkausmateriaaleja mm. lavat ja pahvilaatikot.

- Jätteiden lajittelu
- Pakkausmateriaalien uudelleenkäyttö

JÄTEKERTYMÄ 2025

Jätteet

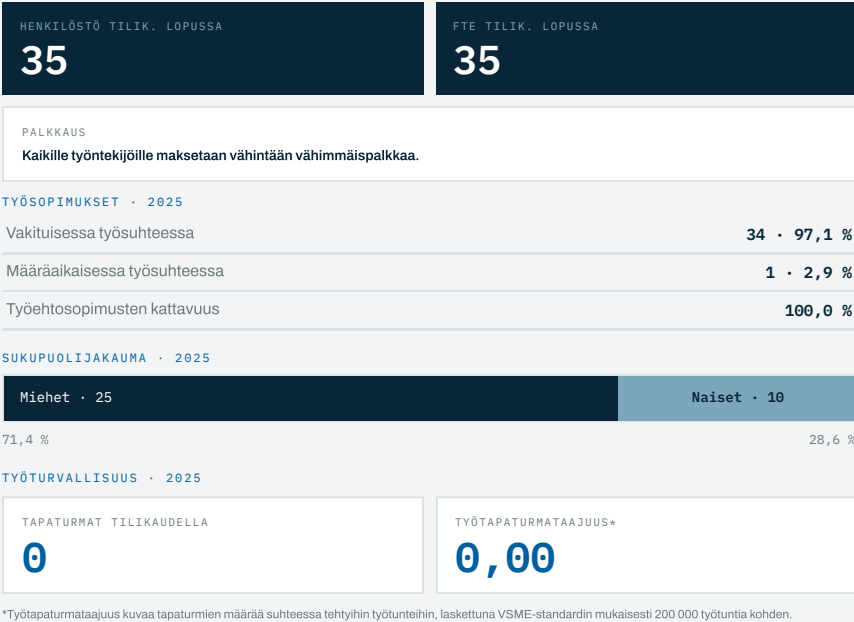
Luokittelu: tavanomaiset jätteet

JÄTELAJI	PAINO (T)	KIERRÄTYS (T)
Pahvi	0,72	0,72
Muovi	0,12	0,12
Biojäte	0,32	0,32
Sekajäte	2,60	0,00
Puu (pakkausmateriaali)	0,92	0,92
Metalli	0,80	0,80
Sähkölaiteromu (SER)	0,10	0,10
Paperi	0,24	0,24
Yhteensä	5,82	3,22



TYÖVOIMA, TERVEYS JA PALKKAUS

Henkilöstö



MENETELMÄT JA RAJAUKSET

Raportoinnin rajaukset

Raportti on tuotettu automatisoidusti Selko Insights Oy:n palvelun avulla, mikä varmistaa tietojen objektiivisuuden ja läpinäkyvyyden. Raportti kattaa ympäristövastuun ohella keskeiset sosiaaliseen vastuuseen ja hyvään hallintoon liittyvät teemat VSME-standardin mukaisesti.

HUOMIOITA VSME-STANDARDIN SOVELTAMISESTA

- ▶ Raportti noudattaa VSME-standardia pääosin sellaisenaan.
- ▶ Mikäli tietty raportointivaatimus ei koske yritystä (esim. B4 tai B5), se on jätetty pois raportista.

POISJÄTÖT VSME-STANDARDISTA

- ▶ Ostettujen ja myytävien tuotteiden volyymi on jätetty pois tästä raportista.
- ▶ Koulutustunteja ei ole raportoitu, koska tietoa ei kerätty järjestelmällisesti.
- ▶ Henkilöstön vaihtuvuutta ei ole raportoitu tällä raportointikierröksellä, koska tietoa ei ollut saatavilla. Vaihtuvuus on ollut hyvin vähäistä.

Lue lisää VSME-raportoinnista [Selkon tietopankista](#).



TIETOA PALVELUSTA

Selko Insights

Selko Insights on vihreän rahoituksen, kestävä liiketoiminnan kehittämisen, ilmatoriskien ja kestävyysraportoinnin asiantuntijoiden kehittämä palvelu.

Selko Insights Oy on ainoana suomalaisena yrityksenä mukana EFRAG:n VSME-yhteisössä kehittämässä pk-yritysten kestävyysraportointistandardeja Euroopan tasolla.

Vuonna 2022 perustetulla asiantuntijayhteisöllä on tärkeä rooli EU:n VSME-standardin kehitystyössä.

VSME - HAKEMISTO

VSME-hakemisto

VSME-hakemisto on laadittu VSME-standardeihin perehtyneitä lukijoita varten tukemaan kestävyysraportin olennaisten VSME-raportointitietojen tunnistamista ja paikantamista. Raportissa esitetään ainoastaan yritykselle soveltuvat VSME-raportointitiedot standardien mukaisesti; ei-soveltuvat tiedot on jätetty pois.

PERUSMODUULI

TUNNUS	AIHE	SIVU
B1	Raportin laatimisperusteet	1–2
B2	Käytännöt, politiikat ja tulevat toimenpiteet kestävämmän talouden edistämiseksi	7–8
B3	Energiankulutus	15
B3	Kasvihuonekaasupäästöt	11–14
B4	Ilman, veden ja maaperän saastuminen	Ei koske yritystä
B5	Biodiversiteetti	Ei koske yritystä
B6	Vedenkäyttö	15
B7	Resurssien käyttö, kiertotalous ja jätehuolto	15–16
B8	Työvoima – Yleiset ominaisuudet	17
B9	Työvoima – Terveys ja turvallisuus	17
B10	Työvoima – Palkkaus, työehtosopimukset ja koulutus	17
B11	Tuomiot ja sakot korruptiosta ja lahjonnasta	Ei koske yritystä

LAAJEMPI MODUULI

TUNNUS	AIHE	SIVU
C1	Strategia: Liiketoimintamalli ja kestävyysaloitteet	3–6
C2	Käytännöt, politiikat ja tulevat toimenpiteet	7–8
C3	Päästövähennystavoitteet ja ilmastosiirtymä	9
C4	Ilmastoriskit	10
C5	Työvoiman lisätiedot	–
C6	Ihmisoikeuspolitiikat ja prosessit	18
C7	Vakavat negatiiviset ihmisoikeusloukkaukset	18
C8	Tulojen lähteet ja EU-viitearvojen ulkopuolelle jääminen	Ei koske yritystä
C9	Sukupuolijakauma hallintoelimissä	18

EI KOSKE YRITYSTÄ

"Ei koske yritystä" tarkoittaa, että tieto on jätetty pois raportista, koska se ei ole olennainen raportoivan yrityksen toiminnan kannalta VSME-standardin määrittelemällä tavalla.

Esimerkiksi B5: Biodiversiteetti voidaan merkitä yritykselle soveltumattomaksi, jos yhtiö ei toimi luonnon monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä.

Tieto merkitään myös ei koske yritystä, jos yhtiö ei ole tunnistanut tai raportoinut tiedon edellyttämiä asioita. Esimerkiksi C4: Ilmastoriskit jätetään pois, jos yhtiö ei ole tunnistanut olennaisia ilmastoriskejä.